



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ESTIMASI LUAS AREA POTENSI SUMBER DAYA ALAM MINERAL NIKEL LATERIT BERDASARKAN
ANALISIS CITRA SATELIT
LANDSAT 7 ETM+ DI KECAMATAN LAONTI, KABUPATEN KONAWE SELATAN, PROVINSI
SULAWESI TENGGARA
SRI KANDI PUTRI, Prof. Hartono, DEA, DESS; Prof. Dr. rer. nat. Junun Sartohadi, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA

- Asy'ari, M. A., 2011, Geologi dan Sumber Daya Nikel Laterit Dengan Metode IDW dan Kriging Pada Daerah Bahodopi Kabupaten Morowali Provinsi Sulawesi Tengah, *Tesis*: Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Bierlein, F., 2007, SGEG Newsletter Geological Society of Australia, ISSN 1448-2916, Australia.
- BPS Kabupaten Konawe Selatan., 2012., Laonti Dalam Angka., ISSN 0852-0920., Kabupaten Konawe Selatan.
- Burger, P.A., 1996. Origins and Characteristic of Lateritic Nickel Deposits, *Nickel '96 Seminar Proceedings*, Kalgoorlie. p 179-183.
- Carranza, E. J. M., 2002, *Geologically-Constrained Mineral Potential Mapping*, Thesis, Delft University of Technology, The Netherlands.
- Cuervo, V. dan Carlos, A., 2009, Methodology for the Exploration of Nickel Using Remote Sensing Techniques, Buletin Geologi, No 25. Medellin, ISSN 0120-3630, Colombia.
- Danoedoro, P., 2012, *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Elias, M., 2002, Nickel laterite deposits Geological overview, resources and exploration, in Cooke, D., and Pongratz, J., eds., *Giant ore deposits Characteristics, genesis, and exploration*: Hobart, University of Tasmania, CODES Special Publication 4, p. 205–220
- Elly, E., 2013, Integrasi SIG dan Citra Aster Untuk Analisis Sebaran Deposit Nikel Laterit, (Studi Kasus Pada Kabupaten Seram Bagian Barat Provinsi Maluku), *Tesis*: Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Franto, 2003, Pemanfaatan Citra Landsat TM Digital Untuk Survei Pendahuluan Pencarian Struktur Jebakan Minyak Bumi, *Tesis*: Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Golightly, P. J., 1979, *Nikeliferous Laterit: a General Description*, International Laterit Symposium: Inco Metals Company.
- Jensen, J.R., 1996. *Introductory digital Image Processing : a remote sensing perspective*, 2nd ed. Prentice-Hall, Inc, New Jersey.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ESTIMASI LUAS AREA POTENSI SUMBER DAYA ALAM MINERAL NIKEL LATERIT BERDASARKAN
ANALISIS CITRA SATELIT
LANDSAT 7 ETM+ DI KECAMATAN LAONTI, KABUPATEN KONAWE SELATAN, PROVINSI
SULAWESI TENGGARA
SRI KANDI PUTRI, Prof. Hartono, DEA, DESS; Prof. Dr. rer. nat. Junun Sartohadi, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Lillesand, T.M., Kiefer, R.W., and Chipman, J.W., 2004, *Remote Sensing and Image Interpretation*, John Wiley & Sons, Inc, New York.

Makawaru, J., 2012, Potensi Geologi Sulawesi Tenggara, <<http://geologisultra.blogspot.com>> (diakses tanggal 27 Desember 2013).

Mustian., 2009, Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Pada Tanah Ultrabasa di Area Konsesi PT.INCO Tbk. Sebelum Penambangan Provinsi Sulawesi Selatan, Skripsi: Intitusi Pertanian Bogor.

Noor, Djauhari., 2009, *Pengantar Geologi*, Bogor, Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Pakuan.

Prajono, F., 1992, *Hydrothermal Mineral Deposits: Principle and Fundamental Concepts for the Exploration Geologist*, Springer-Verlag, Berlin.

Prahasta, E., 2009, *Sistem Informasi Geografi: Konsep-konsep Dasar (Prespektif Geodesi dan Geomatik)*, Cetakan Pertama, Informatika Bandung, Bandung.

Rajesh, H. M., 2004, *Aplication of Remote Sensing and GIS in Mineral Resource Mapping- An overview*, Australia: University of Quensland.

Robb, L., 2005, *Introduction to Ore-Forming Processes*, Blackwell Publishing, Carlton, Australia, 373 p.

Rusydi, M, H., 2011, Pengembangan Metode Aplikasi Citra Multispektral Untuk Kajian Resiko Bencana Gempabumi Di Graben Palu, *Disertasi*: Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

Sabin, Floyd F., 1996, *Remote Sensing Principles Interpretation*, 3rd, W.H. Freeman and Company, San Fransisco.

Sabin, Floyd F., 1999, *Remote Sensing for Mineral Exploration*, USA: Ore Geology Review; 157-183.

Sartohadi, J., Suratman., Jamulya., dan Saridewi, N.I., 2012, *Pengantar Geografi Tanah*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Soerianegara I, Indrawan A. 1976. Ekologi Hutan Indonesia. Lembaga Kerja Sama Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.

Sidarto., 2010, *Perkembangan Teknologi Inderaan Jauh dan Pemanfaatannya Untuk Geologi di Indonesia*, Bandung: Badan Geologi.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ESTIMASI LUAS AREA POTENSI SUMBER DAYA ALAM MINERAL NIKEL LATERIT BERDASARKAN
ANALISIS CITRA SATELIT
LANDSAT 7 ETM+ DI KECAMATAN LAONTI, KABUPATEN KONAWE SELATAN, PROVINSI
SULAWESI TENGGARA
SRI KANDI PUTRI, Prof. Hartono, DEA, DESS; Prof. Dr. rer. nat. Junun Sartohadi, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Simandjuntak., Surono., dan Sukido., 1993, *Geologi Lembar Kolaka Sulawesi*, Skala 1:250.000, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.

Soetoto, S.U., 1988, *Interpretasi Citra Untuk Survei Geologi*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Srikandi, P., 2011, Pengaruh Kadar Besi (Fe) terhadap Nilai Suseptibilitas Magnetik pada Sedimen Laterit di Daerah Wia-wia Kabupaten Konawe Selatan, *Skripsi*: Universitas Haluoleo.

Sudarmono., 2007, *Tumbuhan Endemik Serpentin*, *Jurnal*, Volume 8, Nomor 4 Halaman: 330-335

Sudradjat, A., 1999, *Teknologi dan Manajemen Sumberdaya Mineral*, ITB, Bandung.

Sulasmoro, B., 1985, *Kajian Nikel*, Pusat Pengembangan Teknologi Mineral, Bandung.

Sutanto., 1987, *Peginderaan Jauh, Jilid II*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, Indonesia.

Sutanto., 2013, *Metode Penelitian Peginderaan Jauh*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Waryono, T., 2002, Bentuk Struktur dan Lingkungan Bio-Fisik Sungai, *Jurnal*, Universitas Pendidikan Indonesia.

Zulfadli, A., 2010, Geologi dan Estimasi Cadangan Dengan Metode Ordinary Kriging Pada Endapan Nikel Laterit Di Bukit TLC 4 Pomalaa Wilayah Penambangan PT. Aneka Tambang, TBK, *Tesis*: Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.